In	idex	of	Clai	ms	

Application/Control No.

10/659,772

Examiner

Antonio A. Caschera

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZHU, GE

Art Unit

2676

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

Claim

A Appeal
O Objected

Date

	_	L				J											,			_	
Claim	Date							Cla	Date												
Final Original	10/20/05										Final	Original									
1	╁	┝	-						-			51	Н					-			
2	+	╁─╴	-	\vdash	\vdash	\vdash	├─					52			-		\vdash	\vdash	-		_
1 3	 ≡	┼─	\vdash		<u> </u>		\vdash					53					\vdash	T			\vdash
2 4	T	+	-									54					\vdash	\vdash			_
3 5	$\dagger \dagger$	T	T		-	_	\vdash					55					 	_			
4 6	11	T		\vdash			\vdash	_				56			_						_
5 7	$\dagger \dagger$	T										57									
6 8	Π											58						Г			
7 9	\top											59									
8/ 10	\prod											60									
9 11	77											61									
12		Π										62									
13												63									
14												64								L	
15												65							<u>L</u>		
16			L	L		<u> </u>						66					_		<u> </u>		L.
17	\perp						L					67					L	Ŀ			
18	丄	<u> </u>							_			68				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
19	┶	L	<u> </u>		╙		_		<u> </u>			69				_	ļ	Ļ	_	<u> </u>	_
20	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>		L	L_	_		<u> </u>			70				_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
21	1	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				71				<u> </u>	_	┞-	 	_	<u> </u>
22	\perp	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	_	_				72				ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	
23	1	_	<u> </u>				<u> </u>				-	73		5-4		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	-
24	1	_	ļ		_	<u> </u>	_	_				74				_	<u> </u>	\vdash	-	 	├
25	+	╄	<u> </u>		┡		_					75	<u> </u>	_		<u> </u>	 —	-	ļ .		
26	\bot	╀	┞	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>					76				_		├-		<u> </u>	_
27	4	↓	├	_	-	ļ	ļ		ļ			77				<u> </u>	ļ	⊢	├	┝	⊢
28	╁.	-	-	_	-	<u> </u>	ļ	ļ. —	<u>. </u>			78	\vdash	-		-	⊢	⊢		╀	-
29	┼-	┼	⊢	├		├	<u> </u>	-	<u> </u>			79				-	⊢	⊢	-	├	1
30	+-	-	┢	┢	-		-	⊢	⊢			80 81	-	<u> </u>			⊢	⊢		├	-
31	╄		-	⊢	⊢	├-	⊢	├—	⊢			82	┝			├	┝	⊢	-	┢┈	├-
32	+	┼	⊢	\vdash	⊢	├	├	┝				83	⊢			 —	├	⊢	╁		┝
33 34	+	+	\vdash	├-	├	\vdash	1	\vdash	├	ł		84	 	 	_		╁╌	+-	+	\vdash	
35	+	+	\vdash	\vdash	├	┼	\vdash	\vdash	\vdash	1		85	一		\vdash	-	\vdash	\vdash	+	 	\vdash
36	+	+	+	\vdash	⊢	+-	\vdash	-	\vdash	ł		86	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash		
37	+-	+	+			+	\vdash	1	\vdash	1		87	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash
38	+	+	+	\vdash	\vdash		┼	\vdash		ł	 	88	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	+	\vdash	†	t -
39	╁	+	\vdash	\vdash	+	╁	 -	\vdash	\vdash	ł	 -	89	\vdash	 	-	\vdash	H	t	+-	†	╁
40	+	+	 	 	1	+	\vdash	\vdash	 	1	<u> </u>	90	\vdash		\vdash		+-	\vdash	1	†	\vdash
41	+-	\vdash	t	\vdash	+	\vdash	1	t		1	 	91	T	<u> </u>	\vdash	\vdash		t^{-}	\top	†	
42	+	+	\vdash	\vdash	 	t	T	 	\vdash	1		92	\vdash	-	\vdash	Т	Т	t	T	t	t
43		T	T		\vdash	t	T	 	\vdash	1		93	T-		\vdash	Г	1	T	T	T	
44		\top	1		\vdash	T	†		H	1		94	Η	T		T-	\vdash	T	T	\vdash	Т
45		T	T			T	t	T	 	1		95	Т	\vdash	Г	t		†	T	1	
46		t^{-}	T		\vdash	\vdash	1		t	1		96	†	Г		Т	Τ	t		T	Г
47		T	t	1	t	t	T	1	T	1		97				1		T	T	T	T
48		T	1	t	T	1	 	 	T	1	 	98	\vdash	<u> </u>				T			
49	T	\top	1	T	Г		1	T	1	1		99	Г	Ι	Г	Π		Т			
50	-	+	+	+	 	_	1	t		1		100	1	-	$\overline{}$	t	1	1	T	т-	$\overline{}$

		-							$\overline{}$	\neg
Final	Original									
	101									\neg
	101 102									\neg
	103				_	_		г	М	\dashv
	104					_		\vdash	Н	\dashv
	105	-					_	-		$\neg \dashv$
	106			_			\vdash	\vdash		\dashv
<u> </u>	107	-	-		-	H			H	\dashv
	103 104 105 106 107 108 109	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash			├─	
_	100	-			-	<u> </u>	_	_	-	-
	110	-		-	ļ	ļ		-	-	-
<u> </u>	110	H	_	\vdash		<u> </u>	-			
ļ	111			\vdash			_		<u> </u>	-
	112		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Н
	113		_							\square
	114		<u> </u>	_			_			
<u></u>	115		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_		<u> </u>	Ш
	116	L.	_				L			
	117									
	118	L	L_							
	119		L	L	_					
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132			L			L.		<u> </u>	
L	121					L_				Ш
	122							<u></u>		
	123			· ·			· ·		-	
	124							L		Ш
	125				$ldsymbol{ld}}}}}}$			L		Ш
	126	L						L	L	
	127								L	Ш
	128	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	129	<u> </u>		<u> </u>					_	Ш
	130			<u>L</u>	<u> </u>	Ь.				Ш
	131	<u> </u>	L				L	<u></u>		
L	132									
	133					<u> </u>				
L	134					<u> </u>	_			Ш
	135			L	$oxed{oxed}$	<u></u>				
	136		<u> </u>	L						
	135 136 137	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
	138	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>			Ш
	139		\Box		$oxed{oxed}$	<u> </u>				Ш
	138 139 140			乚	匚	<u>L</u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	141							<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	142							<u>L</u>	ļ	Ш
	143		<u>L</u> .	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ
	144	<u> </u>			乚	ota	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	145	<u> </u>		<u> </u>	乚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	_		┖	Ш
	147	L_		<u> </u>	L	<u>L</u>		<u> </u>		Ш
	148	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	149		<u>L</u>		<u> </u>			<u> </u>		Ш
<u> </u>	150				L_		1		<u> </u>	